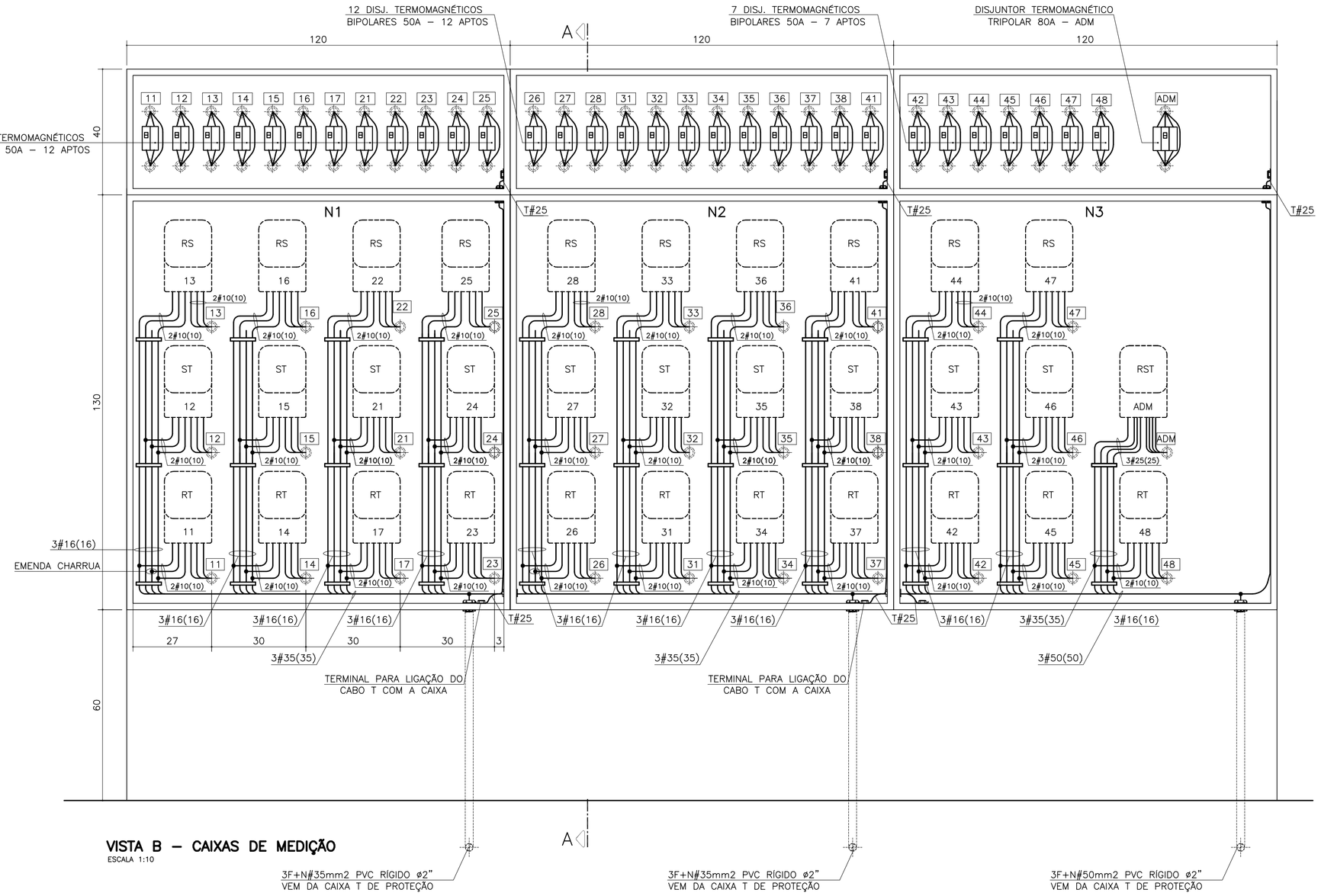
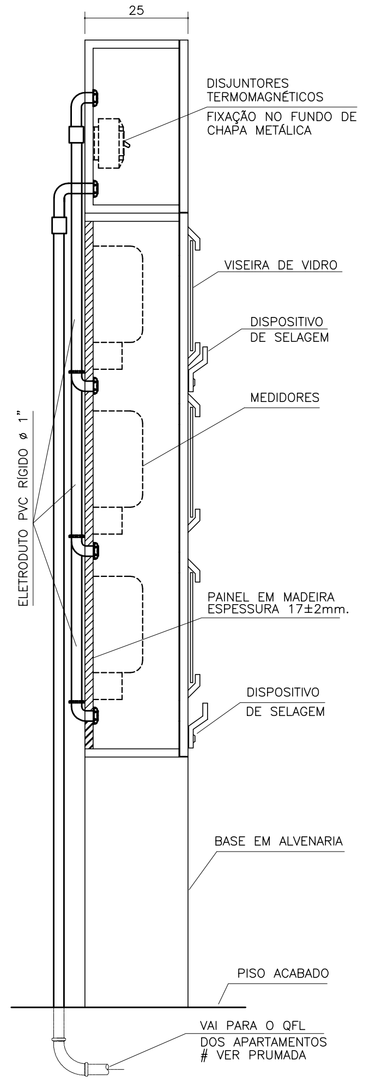
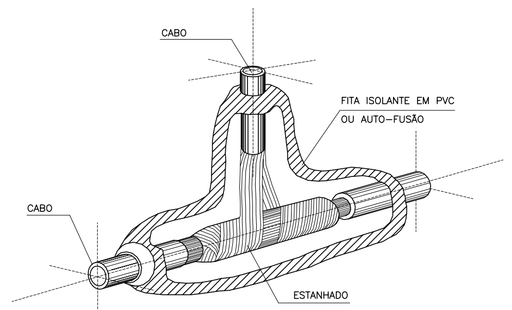


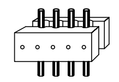
VISTA B – CAIXAS DE MEDIÇÃO
ESCALA 1:10



CORTE A–A
ESCALA 1:10



DETALHE 1
EMENDA CHARRUA ISOLADA
S/ESCALA



MATERIAL ISOLANTE (PLÁSTICO, BAQUELITE)
DIMENSÕES: DE ACORDO COM A BITOLA DOS CONDUTORES

" CLEATS " DETALHE 2
S/ESCALA

FONTE / DADOS DE BASE : PROJETO ARQUITETURA V042F–01

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

CDHU – Gestão

ARQ. IRENE B. RIZZO Coordenação		RRT
ARQ. MARCIO FREIRE PENTEADO Gestão		RRT

Análise

ENG° JOSÉ CARLOS AVILA AIRA Análise	92221220130862228	ART/RRT

HERJACKTECH TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. – Autoria

ENG. MICHELE MONTONE Coordenação		ART
ARQ. LÉO TOMCHINSKY Projetista		RRT
ARQ. HÉLEN GARCIA FERNANDES Projetista		RRT
MITSUHIRO SUGIMOTO Engenheiro Eletricista	92221220121444288	ART

NOTAS:
1 – # EM mm2.
2 – COTAS cm (CENTIMETROS)
3 – TODO CONDUTOR "TERRA" DEVERA POSSUIR SUA ISOLAÇÃO NA COR VERDE.
4 – TODO CONDUTOR "NEUTRO" DEVERA POSSUIR SUA ISOLAÇÃO NA COR AZUL.
5 – EXECUÇÃO DAS INSTALACOES DO CENTRO DE MEDIÇÃO SO PODERÃO SER EXECUTADAS APOS A APROVAÇÃO DO PROJETO NA CONCESSIONARIA.
6 – TODAS AS PARTES METALICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
7 – TODOS OS CONSUMIDORES DEVERÃO TER PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO.
8 – AS CAIXAS TIPO "T" e "N", DEVERÃO TER DISPOSITIVO PARA LACRE.
9 – A RESISTENCIA TERRA NÃO DEVERA EXCEDER 10ohms EM QUALQUER EPOCA DO ANO.
10 – SISTEMA DE FORNECIMENTO (ESTRELA COM NEUTRO) – 220/127V.
11 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE ø3/4".
12 – TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO SER HOMOLOGADOS PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
13 – O CONDUTOR NEUTRO, QUANDO UTILIZADO COM A FINALIDADE DE CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PEN), DEVERÁ SER IDENTIFICADO ATRAVÉS DE ANILHAS VERDE/AMARELAS OU VERDES.
14 – TODAS AS CAIXAS DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E INDIVIDUAL DEVERÃO SER DE CHAPA DE N°14 USG.
15 – UTILIZAR PLAQUETAS METÁLICAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS MEDIDORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO.
16 – NO INTERIOR DO CENTRO DE MEDIÇÃO NÃO PODERÁ TER DEGRAUS OU RAMPAS.
17 – OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO GERAL DOS BARRAMENTOS E DA CAIXA CONCENTRADORA INSTALADOS NA CAIXA DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E MANOBRA (CDPM) DEVERÃO SER IDENTIFICADAS ATRAVÉS DE PLAQUETAS ESMALTADAS APARAFUSADAS OU REBITADAS.
18 – ATERRAR O FUNDO METÁLICO DAS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO, CDPM, CONCENTRADORA, CDPI DAS CAIXAS DE MEDIÇÃO E DA CAIXA TIPO D.

FIOS: FASE, NEUTRO, RETORNO e TERRA

Revisões (discriminação)	N°	Data	Rubrica

Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
CDHU
Rua Boa Vista,170. CEP. 01014–000. São Paulo. Tel.2505.2000. CGCMF 47.865.597/0001–9

PROJETO
UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

CÓDIGO
V | 0 | 4 | 2 | F | – 01

TÍTULO	ÁREA	FOLHA
ELÉTRICA	ELE	10/11

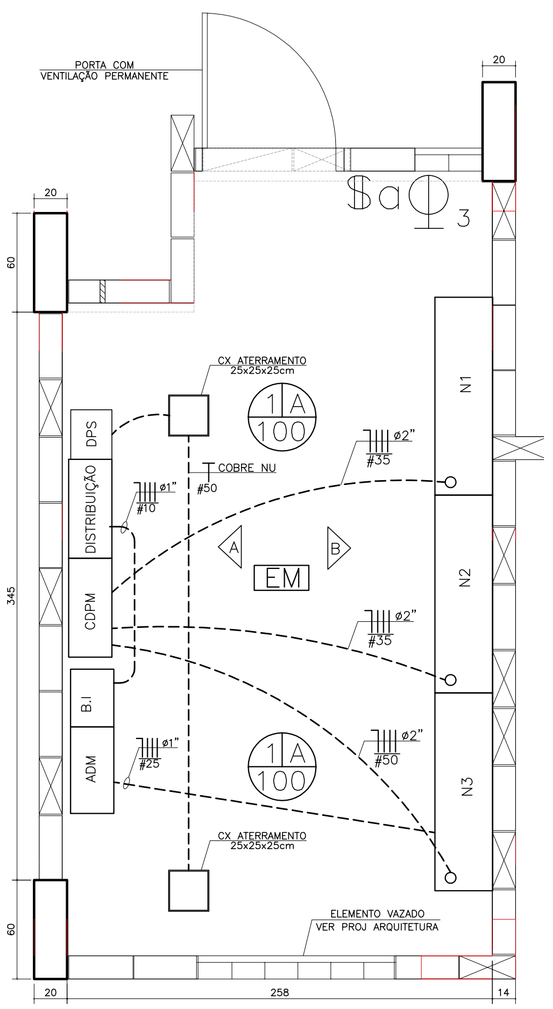
ASSUNTO
CENTRO DE MEDIÇÃO

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 0,1 0,2 0,3(m)	1:10 OU IND.	DEZ/2013

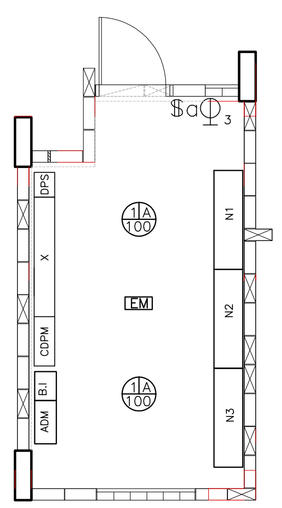
ASSINATURAS

proprietário	cgc
aprovação do projeto – responsável técnico Cia. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo	c.r.e.a. 20314/D pref. a.r.t.
obra – responsável técnico	c.r.e.a. pref. a.r.t.

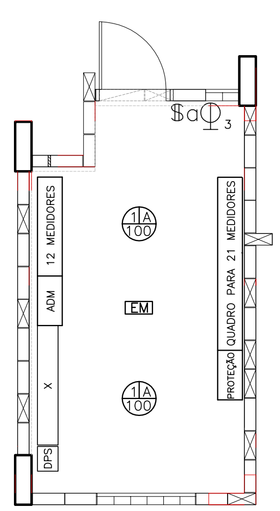
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO



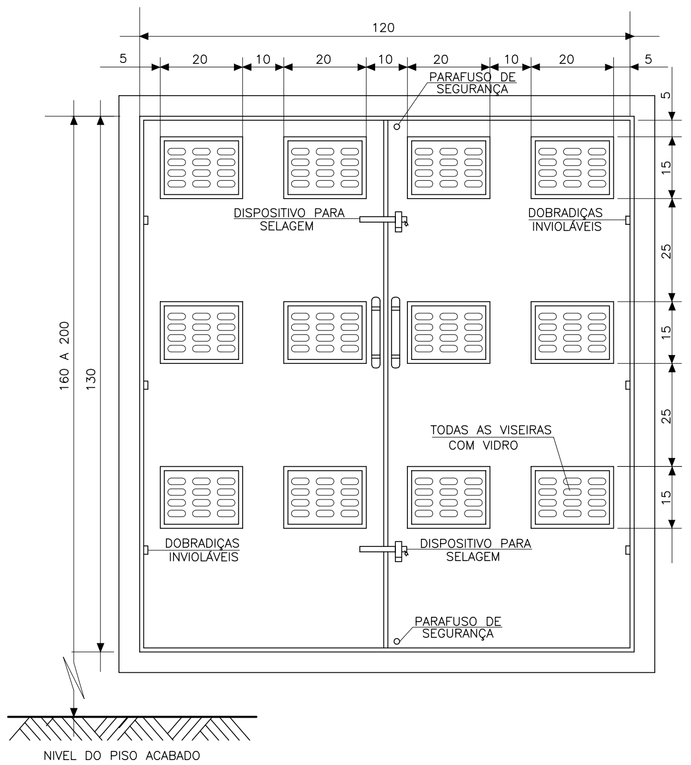
PLANTA CENTRO DE MEDIÇÃO
ESCALA 1:25



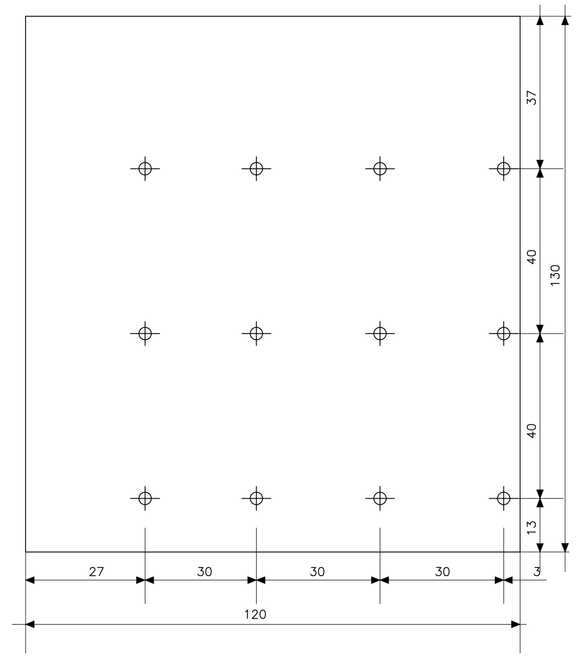
PLANTA CENTRO DE MEDIÇÃO ESTUDO COM CX TIPO X
ESCALA 1:50



PLANTA CENTRO DE MEDIÇÃO ESTUDO PARA CPFL
ESCALA 1:50



CX DE MEDIÇÃO TIPO N
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:10



CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO N
FURAÇÃO NO FUNDO DA CAIXA
ESCALA 1:10

LISTA 1

CÓDIGO CDHU
EMPREENDIMENTO

Programa	Região	Município	Terreno	Fase	Versão	Etapa do Projeto
						P | E